第 23 卷 第 4 期　　昆 虫 学 报　　Vol. 23, No. 4
1980 年11月　　ACTA ENTOMOLOGICA SINICA　　Nov.. 1980

云毛虫属一新种

（鳞翅目:枯叶蛾科）

徐 振 国
（青海省农林科学院林业研究所）

云毛虫属 (*Hoenimnema* Lajonquière 1973) 在我国已知有 6 种及 1 亚种。我们在黄南藏族自治州麦秀林场采得 1 种，它的外部形态与已知者区别显著，兹定为新种。

青海云毛虫 *Hoenimnema chinghaiensis* Hsu 新种 (图 1—2)

♀蛾体长约 30 毫米，翅展约 86 毫米。体翅棕褐色。触角主干赭褐色，杂生灰白色鳞片；羽枝黑褐色。头胸背面密被蓬松的污褐色鳞毛，鳞毛的端部灰白色。前翅亚外缘斑列紫褐色，第 4—8 脉上的列斑呈“Y”状纹；第 6—8 脉列斑的内侧有较宽的淡色区；第 4、5 两脉的斑列向内移，尖部细延，达至外横线；第 4 脉上斑列再度外突，似钝舌状，舌部色淡；第 2—3 脉上，斑列内凹成弧形。外横线呈弧形，淡紫褐色，曲波状，外侧衬以灰白色纹，下半部较明显。中横线模糊。中室端小白点很清晰。后翅茶褐色，缘毛白色。

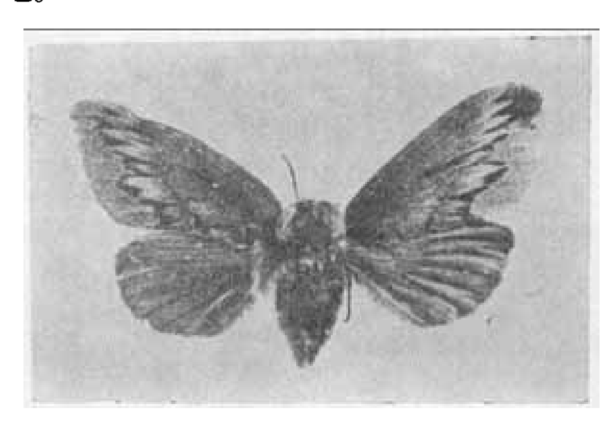


图 1　青海云毛虫 *Hoenimnema Chinghaiensis* Hsu sp. nov. ♀成虫

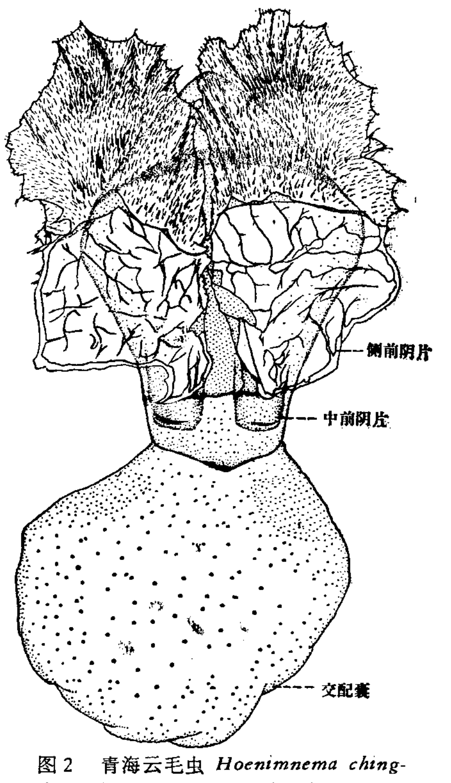


图 2　青海云毛虫 *Hoenimnema chinghaiensis* Hsu sp. nov. 前阴片及交配囊

♀生殖器　中前阴片前部方而窄，中、后部圆阔，末端钝角。片形均迥异于：*H. sagittifera* Gaede

本文于 1978 年 3 月收到。
本文蒙中国科学院刘友樵、侯陶谦同志指导，并馈赠成虫照片，谨此致谢。

(椭圆形,后部显著突伸)、*H. roesleri* Laj. (椭圆形,后部稍钝突)、*H. clarilimbata* Laj. (前、中部向两侧圆扩,后部渐呈钝突)、*H. yunnanensis* Laj. (圆而阔)、*H. modesta* Laj. (棱形)易于识别。*H. kwangtungensis* Tsai et Hou 暂因♀蛾不明,未作比较,但从成虫大小、体翅特征上,差异分明。

侧前阴片与上述各种♀蛾更加不同：近似长方形,周缘有不规则绉缺,背面褶绉交错,后半部腹面着生刺毛。在自然状态下,左右两片的内缘之前、中段由体膜并联,平伏在中前阴片腹下,而且后部伸过其末端。

本种和 *H. sagittifera thibetana* Laj. 近似,可据前阴片区别,同时本种第 6 脉上的列斑较大,两翅外缘为较清楚的波状。

正模　♀,青海省黄南藏族自治州麦秀林场,3200 米,1975. VII. 12,张中隆采(保存在青海省农林科学院林业研究所)。

副模　本所 3♀♀;中国科学院动物研究所 2♀♀;麦秀林场 1♀。

A NEW SPECIES OF THE GENUS *HOENIMNEMA* FROM CHINGHAI (LEP.: LASIOCAMPIDAE)

HSU CHEN-KUO

(Institute of Forestry, Chinghai Academy of Agriculture and Forestry)

***Hoenimnema chinghaiensis* Hsu sp. nov.** (fig. 1—2)

This species is very similar to *H. sagittifera thibetana* Laj. in appearance, but may be distinguished from it by the following characters: the anterior portion of mid-antevaginalis nearly rectangular and narrower, the mid-hind portion broadly rounded, its hind end looks like an obtuse angle; the latero-antevaginalis larger, oblong in shape. the mark on the vein 6 of fore-wing larger. the wing margin sinuate.